MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

MADRID, JUEVES 6 DE ENERO DE 1955

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 6

ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

CIONES	Temperatura Máx.	Temperatura Mín.	Precipitación Noche	Precipitación Día	Horas de sol
ruña		5	2		
eventoso	11	7	6	4	
	6	2	4	6	
s	7			3	
ago (A)	7	2	2	5	
ago	8	2	ip	12	0.0
	10	6	1	7	
rrada	8	x	12	6	
	11	6	4	2	1.1
do	10				
ander	13	7	11		2.2
ica	11			3	
ldo	10	8	8	11	
	6	0	5	1	
ora	8	2	ip	ip	
ncia	7	2	2		
fria	4	3	4		0.3
os	6	4	3		2.0
dolid	6	4	4		2.0
nubla	5	1	8		3.2
a	6	1		ip	0.2
manca	6	2			2.5
a	6	1	4		
ovia	4	2	2		
ajas	9	6	4		0.0
rid	9	5	2		0.9
fe	8	5	5		2.5
lá					
edo	12	7	2	1	3.4
nca	8	5	7	ip	0.4
ina	5	1	ip	2	1.0
dad Real	9	6	5	ip	3.0
acete	9	5		ip	
eres	9	5	4	ip	
lafoz	13	5	ip		3.2

ESTACIONES	Temperatura Máx.	Temperatura Mín.	Precipitación Noche	Precipitación Día	Horas de sol
Reinosa	7			ip	
Vitoria					
Vitoria (A)	10	3	ip	ip	
Pamplona	8	4	ip	ip	
Logroño		5			1.1
Monflorite	8	4		2	0.0
Veruela	6	x			
Calatayud	13	4	1	4	
Valenzuela		5			
Sanjurjo		6			0.8
Zaragoza		6			
Calamocha	9	2			
Teruel					
Lérida	9	6			0.0
Gerona	17	9	13		
Barcelona	14	9			0.0
Prat		7	25		0.0
Reus	15			7	
Tarragona					
Tortosa	14	8			0.2
Castellón	16	6		1	0.1
Manises					
Valencia	18	6		ip	0.8
Alicante	18	7			0.0
Rabasa	15	7			0.2
Murcia	16	5			
Alcantarilla	17	5			0.0
San Javier	18	7			6.3
Sevilla	15	10	1		0.2
Jerez		9	10		
Córdoba	14	10	8		
Jaén		7	2		
Granada	10	7	3	ip	1.5
Cartuja	10	7	4	2	
Huelva	13	8	ip	1	5.0
Málaga	14	12	15		1.0
Almería	17	12	3	ip	0.2

ESTACIONES	Temperatura Máx.	Temperatura Mín.	Precipitación Noche	Precipitación Día	Horas de sol
P. de Mallorca	16	9		10	x
Pollensa					
Mahón	16	10	2	4	0.1
Son Bonet					
Formentera	17			12	
Sta C. Tenerife	21				
Gando	20				
Los Rodeos	16				
Fuerteventura	19				
Lanzarote					
Tetuán	17	12	18		
Larache	16	11	20		
Melilla	16	10	5		
Ifni	16				
Cabo Juby	20				
Villa Cisneros	26				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada		-3	3		
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	13	9	ip	2	
Cabo Mayor	12	8	10	3	
Vares	9	5	3	4	
Finisterre	11	8	2	4	
San Fernando	16	11	6		
Tarifa	14	10	15		
Cartagena	16	8			
C. S. Antonio	19	9	1		
Cabo Bagur	16	10	2		

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

ORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

ejoró el tiempo en la mitad occidental y gradualmente, después del mediodía, en la otra mitad la Península. Hubo todavía precipitaciones del orden de 10 litros por metro cuadrado en puns de Galicia y golfo de Vizcaya y menores en el resto de la zona cantábrica, como también en merosos lugares del Centro, Andalucía, Levante y Aragón. En Baleares, Palma registró 10 litros r metro cuadrado, Ibiza 12 y Mahón 4.

IEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 7.

ejoría general en la Península y Baleares, aunque se espera no sea completa en la región canbrica y Galicia, donde hay que esperar algún chubasco. En Canarias tiempo poco nuboso.

VISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

arejada en Galicia y golfo de León. Rizada o marejadilla en el resto del litoral español.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 6 de ENERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⛈	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto.

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
●●●●●●●	Frente cálido
▲●▲●▲●▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
~	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Alisante y Valencia

Mínima: 0º en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 8,5 a 12,30 h. Mín.: 5,0 a 7,40 h.

a 1 h. 6,6 a 13 h. 8,0

a 7 h. 5,4 a 18 h. 6,2

PRESIONES

Máxima: 700,9 mm. a 18,00 hoy h.

Mínima: 697,7 mm. a 4,00 h.

a 1 h. 698,0 a 13 h. 699,8

a 7 h. 698,4 a 18 h. 700,9

VIENTO

Velocidad máxima: 17,9 m/s. a 14,38 h.

Dirección: Oeste.

Recorrido en 24 horas: 228,8 km.

ZONAS DE PRECIPITACI[ON]

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZN[A]

EXPLICACION DE LA CLAVE

Ii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, **en** el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

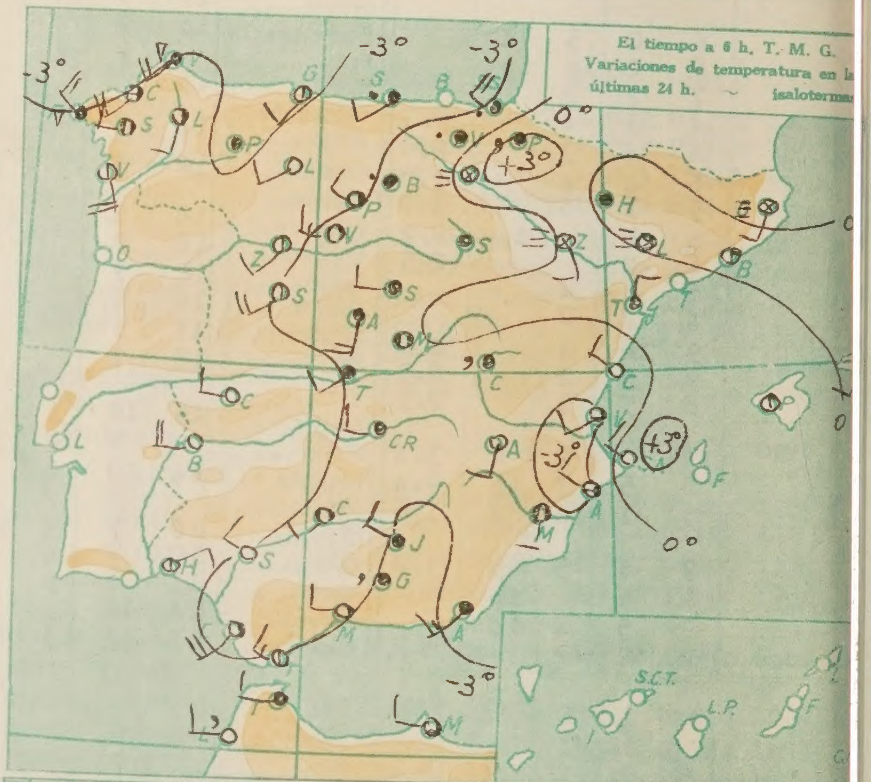
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

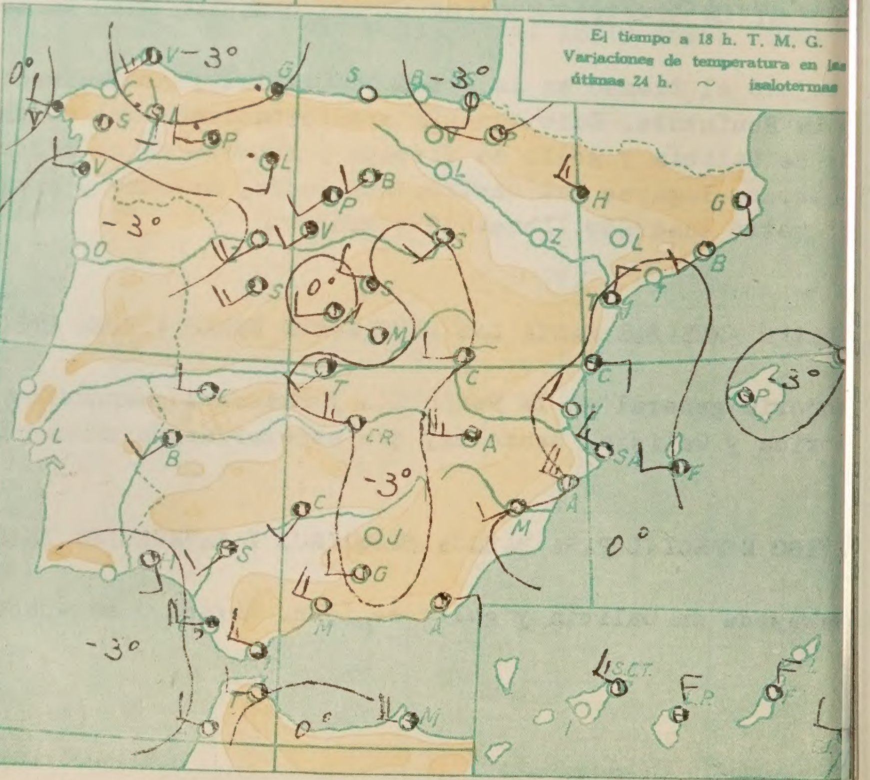
i - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

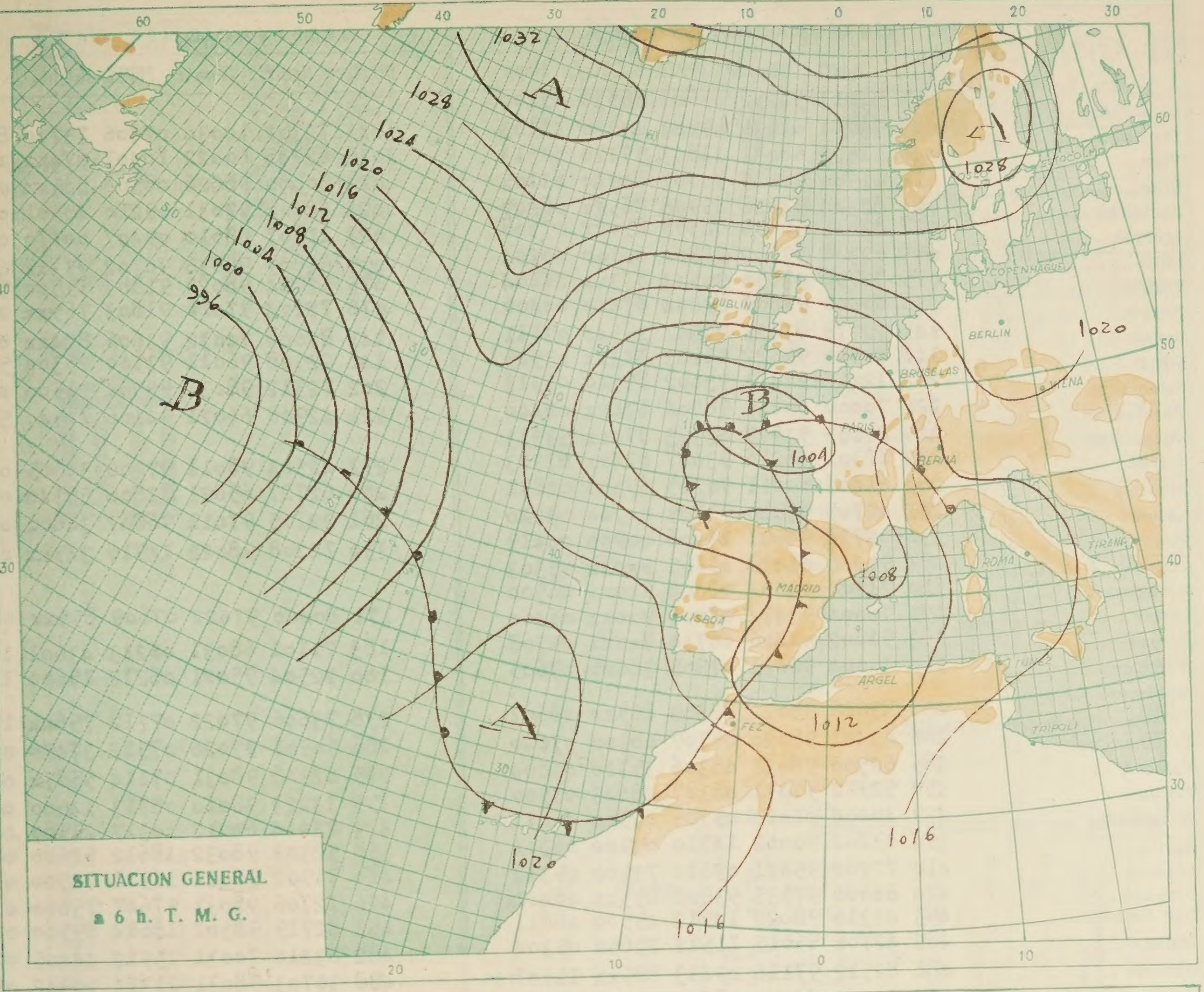
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



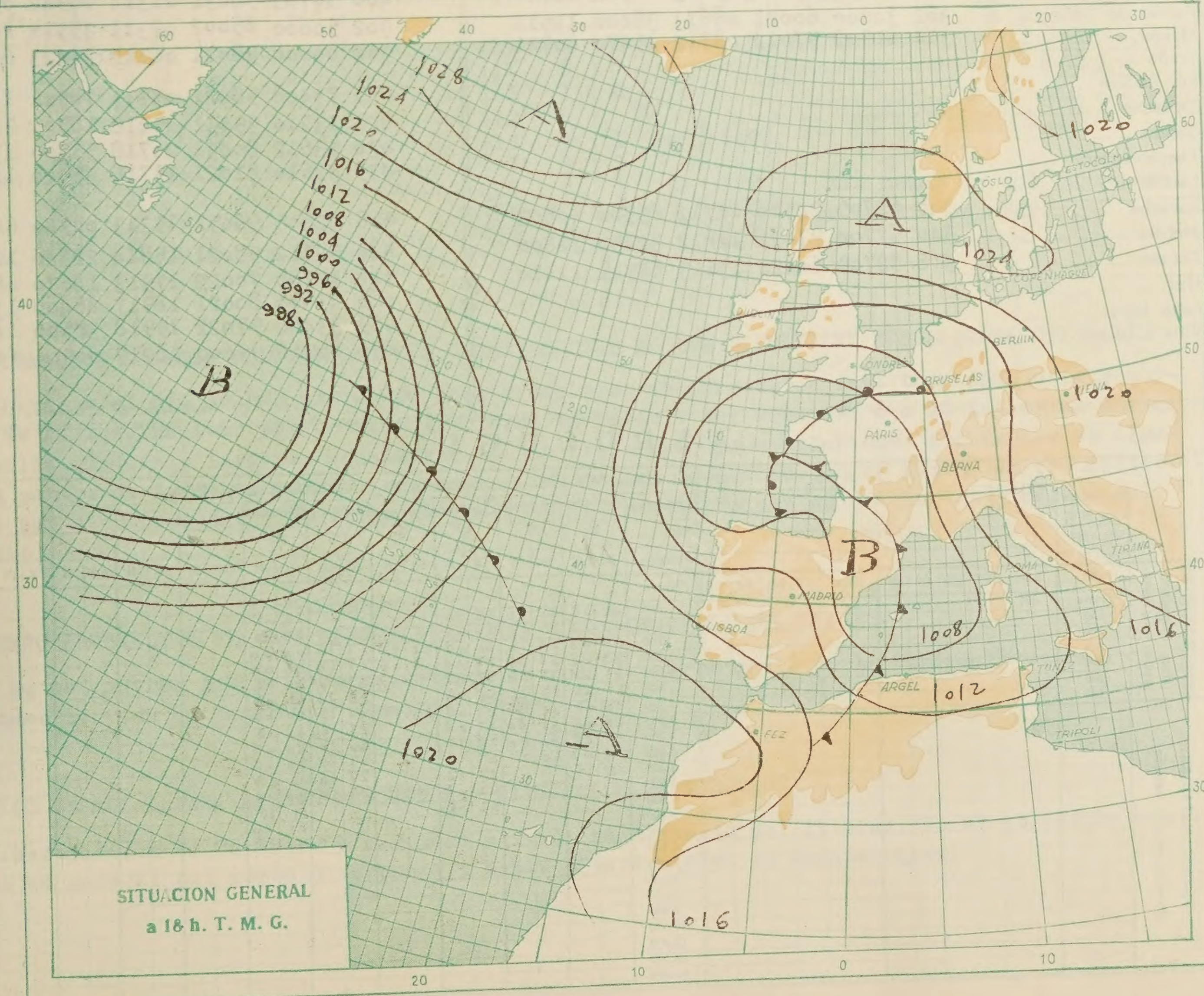
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en la[s] últimas 24 h. ~ isaloterma[s]



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

Estación	6 h iiiT_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_LhC_MC_H	6japp	18 h iiiT_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_LhC_MC_H	6japp
	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
La Coruña	001	52013	94252	09607	45530	05100						
Santiago	043	73201	01636	09903	13300	11303	043	72301	10036	07406	73700	80705
Vigo	046	11022	60031	11803	59320	00313	046	82705	60022	10407	874xx	05200
Gijón	014	11900	98015	90007	00940	03105	014	80000	96626	08508	805xx	07204
Santander	023	82304	94626	09908	865xx	06209	023	60000	97031	09210	45501	06705
Igueldo	027	82916	50606	08508	854xx	07308	027	11807	68010	09407	00970	09607
León	055	02306	97002	91800	00900	00204	055	81809	96636	90702	973xx	6[illegible]04
Villafria	075	82706	97636	90504	873xx	04104	075	52714	98022	91803	55500	52[illegible]03
Burgos	076	80000	94606	89804	874xx	04400	076	72204	97021	91803	765xx	01400
Valladolid	141	22710	97021	92501	35540	03111	141	82008	74032	93606	824xx	01607
Soria	148	80000	95022	91203	873xx	03505	148	22508	96011	93500	25300	52206
Salamanca	202	12412	97011	93002	15540	01313	202	72312	98031	93304	71500	04701
Barajas	221	70000	50025	90806	6742x	06400	221	42908	66021	94106	42540	51313
Navacerrada	215	82003	93737	02353	870xx	53313						
Toledo	272	82301	96216	93007	874xx	07303	272	42504	98011	97306	36605	04805
Albacete	280	61805	80011	90205	65500	04811	280	62727	65021	92806	55540	00311
Cáceres	261	02708	97000	93905	00900	03220	261	32705	97011	96807	34600	05400
Badajoz	330	02718	98001	13406	00900	04419	330	72208	98022	14910	345xx	06300
Logroño	084	90000	01474	09605	9x0xx	05303						
Zaragoza	160	91206	01454	08806	9x0xx	06500						
Lérida	171	90000	93474	08006	9x0xx	06400	171	80000	97022	07609	855xx	08302
Gerona	183	91802	04406	06710	9x0xx	09708	183	71101	68031	06213	43601	10303
Barcelona	180	30000	96021	07509	38600	07605	180	22504	95021	06212	15600	11304
Montseny												
Tortosa	238	83606	95022	08309	865xx	08607	238	73606	97022	07712	756xx	17407
Castellón	286	03401	98020	08709	00900	07610	286	50901	97026	07512	37470	08403
Valencia	285	62500	96031	08306	35710	06804	285	62908	98031	07114	5567x	06409
Alicante	359	52902	97031	08307	48643	07500	359	13223	98010	08713	14500	03313
Alcantarilla	429	40000	01012	05705	42500	06611	429	23404	60012	10312	21500	06415
Sevilla	390	03202	90002	14710	00900	08302	390	52302	98032	18612	52600	08305
Córdoba	410	72202	95021	09610	73500	09312	410	71902	96021	14511	74500	07104
Granada	420	80000	97535	93808	855xx	06401	420	12706	98031	97607	75600	02313
San Fernando	453	42316	98022	14912	45500	08811	453	82719	98502	18614	89500	08300
Málaga	482	42702	65015	11512	25650	09304	482	63210	70031	15912	44405	02313
Almería	488	82512	97116	09413	385xx	11607	488	30703	98031	11314	00942	09419
Palma de Mallorca	302	30000	60021	08613	38400	12511	302	50000	65002	07311	3557x	10403
Mahón	314	61902	97012	08712	45470	60711	314	60000	98011	06712	27423	60300
Izaña												
Los Rodeos							015	73408	98021	05713	785xx	11805
Tenerife							020	13210	99011	19418	18501	13300
Gando							030	53612	80031	20718	55500	13302
Fuerteventura							035	33610	81021	19716	35500	11405
Lanzarote												
Larache	308	62705	94506	14712	65500	60803	308	42805	96051	19313	00940	60803
Melilla	340	62704	97022	12812	32450	11800	340	52712	98021	15814	22540	10302
Tetuán	318	82709	60022	13613	885xx	11410	318	42708	70022	17913	18630	08305
Ifni							060	43610	80021	18917	48400	13304
Cabo Juby							069	33408	97022	19918	38500	14309
Villa Cisneros							096	00216	99000	18219	00900	60402

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S

Fecha-Hora										
Pres. (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento) — PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu…

Estaciones	Tortosa		Sevilla		Barcelona		Barajas		Barajas		Barcelona	
Hora	9		9		9		9		15		15	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	–	–	–	–	–	–	–	–	29	17	22	06
300	03	06	31	12	35	10	–	–	–	–	23	05
600	36	06	33	12	26	08	–	–	–	–	29	03
900	36	08	34	16	31	04	32	02	27	16	00	00
1.200	33	04	34	25	27	04	06	06	27	16	33	03
1.500	21	04	33	30	27	02	–	–	27	21	30	02
1.800	21	02	32	31	25	08	–	–	29	23	33	03
2.100	26	02	31	26	27	08	23	14	27	19	31	03
2.400	23	06	31	40	27	06			28	12	30	03
2.700	24	04	30	50	24	12			30	16	20	05
3.000	25	09	30	27	27	14			27	19	20	06
3.300	25	18			27	12			28	16	20	09
3.900					22	08			27	16	20	08
4.800					22	08					21	13
5.400											21	20
6.000											21	14
6.900												
7.500												
8.100												
9.000												
9.900												
10.800												
12.000												
13.500												
15.000												